

Vrijeme izvoza: 14.04.2025. 22:39:21

Repozitorij: repozitorij.agr.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 133

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov                                                                                                                                                                                     | URL | Autori             | Naslov izvornika |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------------------|
| Učinak glukoze na oksidacijski stres i fotosintezu u mikroalgi <i>Chlorella vulgaris</i> izloženoj nanočesticama srebra                                                                    |     | Gilman, Kristina   |                  |
| Djelovanje postbiotika na modelu upalne bolesti crijeva in vitro                                                                                                                           |     | Protrka, Marta     |                  |
| Računalna analiza horizontalnog prijenosa gena u spužvama <i>Suberites domuncula</i> i <i>Eunapius subterraneus</i>                                                                        |     | Buršić, Luka       |                  |
| Utjecaj manoze i galaktoze na ekspresiju gena, kinetiku i proliferaciju mioblasta kod pacijenata s kongenitalnom mišićnom distrofijom                                                      |     | Čužić, Lucija      |                  |
| Biokemijski i molekularni odgovori uročnjaka ( <i>Arabidopsis thaliana</i> ) na kratkotrajni toplinski šok                                                                                 |     | Merkaš, Davor      |                  |
| Učinci fluorescentnih derivata indola na regulaciju staničnog ciklusa i preživljavanje stanica adenokarcinoma i fibroblasta pluća čovjeka                                                  |     | Puzić, Jelena      |                  |
| Antimikrobna aktivnost i mehanizam djelovanja novo identificiranog peptida iz trakavice <i>Mesocestoides corti</i>                                                                         |     | Cvitanović, Ana    |                  |
| Terapijski učinak probiotičkog soja <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (MC1) i njegovih egzopolisaharida na kolitis izazvan natrij dekstran sulfatom u ženki miša                        |     | Bilić, Sara        |                  |
| Promjena ekspresije gena REL, PDL1 i CXCL10 faktorom nekroze tumora alfa i interferonom gama u stanicama karcinoma vrata maternice i primarnog medijastinalnog B-staničnog limfoma čovjeka |     | Mihalić, Valentino |                  |
| Genotipizacija izolata parvovirusa B19 iz epidemije u Hrvatskoj 2023. godine                                                                                                               |     | Peček, Laura       |                  |
| Adaptivna laboratorijska evolucija bakterije <i>Geobacillus thermoglucosidasius</i> u uvjetima ekstremnog okoliša                                                                          |     | Saraga, Ivana      |                  |
| Fitokemijski sastav i antioksidacijski kapacitet vodenih ekstrakata klijanaca brokule ( <i>Brassica oleracea</i> L. convar. botrytis var. cymosa) uzgojenih pri visokoj temperaturi        |     | Fučak, Eliza       |                  |
| Uloga inhibicijskih receptora LAG-3, TIM-3 i PD-1 u patogenezi hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom                                                                                  |     | Jakopec, Lana      |                  |
| Utjecaj točkastih mutacija u genu antiCas i proteina HtpG na aktivnost sustava CRISPR-Cas u bakteriji <i>Escherichia coli</i>                                                              |     | Žagar, Mirta       |                  |
| Učinak nanočestica bakrovog oksida na oksidacijski stres u slatkovodnoj algi <i>Chlorella vulgaris</i>                                                                                     |     | Loknar, Dorian     |                  |

|                                                                                                                                                                                 |  |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Metal content in soil eluates from the area of the former alumina factory near Obrovac (Croatia) and their effect on the germination of lettuce seeds ( <i>Lactuca sativa</i> ) |  | Zekirovski, Jana     |  |
| Dinamika rasta viševrsnog biofilma na granici voda-zrak                                                                                                                         |  | Rosanda, Paola       |  |
| Utjecaj primjene alfa-cipermetrina u trudnoći na obrasce metilacije DNA u neonatalnom i pubertetnom jajniku štakora                                                             |  | Beretin, Lorena      |  |
| Detekcija gena za DNA polimerazu I bakterije <i>Treponema pallidum</i> lančanom reakcijom polimeraze u stvarnom vremenu                                                         |  | Jurković, Marija     |  |
| Anaerobna digestija energetske kulture <i>Panicum virgatum</i> L. procesom bioaugmentacije                                                                                      |  | Frida, Tin           |  |
| Detection of somatic mutations and mutational signatures in pancreatic cancer using RNA-sequencing data                                                                         |  | Pantlik, Jan         |  |
| Heterogenost gena BZLF1 i BRLF1 virusa Epstein-Barr u infektivnoj mononukleози                                                                                                  |  | Božić, Filip         |  |
| Utjecaj unosa virusnog vektora u mišji mozak na aktivaciju mikroglije                                                                                                           |  | Belamarić, Andrea    |  |
| Rasprostranjivanje gena za rezistenciju na cefalosporine treće generacije među bakterijama komunalnih otpadnih voda                                                             |  | Kodela Pacenti, Ivan |  |
| Antimikrobna osjetljivost bakterije <i>Escherichia coli</i> iz hemokultura pacijenata                                                                                           |  | Domjanović, Vlatka   |  |
| Antimikrobna osjetljivost bakterije <i>Escherichia coli</i> iz hemokultura pacijenata                                                                                           |  | Domjanović, Vlatka   |  |
| Uloge nukleaza DnaQ, ExoT i helikaze UvrD u naivnoj adaptaciji sustava CRISPR-Cas u bakteriji <i>Escherichia coli</i>                                                           |  | Mamić, Tomislav      |  |
| Analiza mitohondrijskog genoma kod pacijenata s teškim oblikom bolesti COVID-19                                                                                                 |  | Zec, Andro           |  |
| Geokemijska analiza mikrobiološki tretiranog crvenog mulja (Mostar, Bosna i Hercegovina)                                                                                        |  | Vrkić, Ivana         |  |
| Biološka i molekularna karakterizacija izolata virusa pjegavosti i venuća rajčice                                                                                               |  | Pul, Patrik          |  |
| Sezonska promjenjivost sastava mikrobne zajednice slane močvare Palud                                                                                                           |  | Vukušić, Marin       |  |
| Uspostava ljudskih staničnih linija s endogeno eksprimiranim proteinom tubulinom fluorescentno obilježenim metodom CRISPaint                                                    |  | Tintor, Erna         |  |
| DIVERSITY OF DIATOM AND BACTERIAL COMMUNITIES ASSOCIATED WITH LOGGERHEAD SEA TURTLES (CARETTA CARETTA)                                                                          |  | Filek, Klara         |  |
| Interakcija akvaporina 3 s putem prijenosa signala EGFR/PI3K/Akt u staničnim linijama tumora dojke                                                                              |  | Lučić, Ivan          |  |
| Epigenetička manipulacija gena MGAT4A i MGAT5 upotrebom molekularnog alata VPR-dCas9 u modelnoj staničnoj liniji gušterače 1.1B4                                                |  | Lalić, Dora          |  |

|                                                                                                                                                                                       |  |                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Ispitivanje razgradnje komercijalnih biorazgradivih vrećica u okolišu                                                                                                                 |  | Fileš, Martina        |  |
| Bioremedijacija lijekova u vodi                                                                                                                                                       |  | Uhrli, Klara          |  |
| Antibakterijska aktivnost hidroksiapatita obogaćenog ionima srebra                                                                                                                    |  | Turk, Helena          |  |
| Brojnost probiotičkih bakterija u domaćim fermentiranim namirnicama                                                                                                                   |  | Grizelj, Ana          |  |
| Anaerobna digestija energetske kulture <i>Arundo donax</i> L. procesom bioaugmentacije                                                                                                |  | Bušić, Dominik        |  |
| Konstrukcija modularnih alata KDM5A-dCas9 i PAD4-dCas9 u svrhu ciljane manipulacije ekspresije gena                                                                                   |  | Keršić, Ivana         |  |
| Stavovi studenata o problematici prisustva beta-hemolitičkih streptokoka u općoj populaciji                                                                                           |  | Maesano Krapinec, Mia |  |
| Izolacija i karakterizacija bakteriofaga specifičnih za vrste <i>Acinetobacter baumannii</i> i <i>Escherichia coli</i> iz efluenta zagrebačkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda |  | Mihaljević, Marina    |  |
| Anaerobna digestija ostataka iz proizvodnje maslina i maslinovog ulja procesom bioaugmentacije                                                                                        |  | Klanac, Petar         |  |
| Potencijal funkcionalnih skupina praživotinja u aktivnom mulju kao indikatora učinkovitosti pročišćavanja otpadnih voda                                                               |  | Kepec, Mirjana        |  |
| Ekologija i struktura bakterijskih zajednica u jezerima Nacionalnog parka Plitvička jezera                                                                                            |  | Matić, Adriana        |  |
| Mitondrijski genom pacijenata oboljelih od bolesti COVID-19 u Hrvatskoj                                                                                                               |  | Mamić, Antonija       |  |
| Molekularna identifikacija bakterija roda <i>Vibrio</i> iz uzgajališta školjkaša u istočnom Jadranu                                                                                   |  | Buha, Tonka           |  |
| Bioraspoloživost fenolnih spojeva i bioaktivnost klica kupusnjača u modelu ljudske probave in vitro                                                                                   |  | Gagić, Sanja          |  |
| Citotoksični učinak imidazolijskih spojeva na stanice raka prostate                                                                                                                   |  | Kureljak, Dunja       |  |
| Ekspresija potencijalnih biomarkera tumora zametnih stanica testisa čovjeka                                                                                                           |  | Vanjorek, Vedran      |  |
| Perlit kao nosač bakterija u reaktorima za proizvodnju bioplina                                                                                                                       |  | Paladin, Ivana        |  |
| Ciljana mutageneza gena SPRTN i Tdp2a u zebreci ( <i>Danio rerio</i> ) pomoću sustava CRISPR                                                                                          |  | Eršetić, Matea        |  |
| Monaški skakavci (Orthoptera: Tetrigidae) Malezijskog poluotoka                                                                                                                       |  | Adžić, Karmela        |  |
| Ekspresija transkripcijskog faktora BACH2 u T-limfomu čovjeka                                                                                                                         |  | Rozman, Marija        |  |
| Selekcija i molekularna identifikacija bakterijskih izolata s kutikule slatkovodnih rakova koji inhibiraju rast micelija patogena <i>Aphanomyces astaci</i> Schikora, 1906            |  | Orlić, Karla          |  |
| Raznolikost i produktivnost travnjaka na širem području grada Zagreba                                                                                                                 |  | Justić, Marta         |  |
| Uloga ekspresije p16 u karcinomima glave i vrata                                                                                                                                      |  | Šimatović, Domagoj    |  |

|                                                                                                                                                    |  |                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Utjecaj fizikalnih uvjeta dubokog svemira na infektivnost kolifaga MS2                                                                             |  | Pavletić, Bruno    |  |
| Konstrukcija vektora za ekspresiju proteina SHH u staničnoj liniji melanoma čovjeka CHL-1                                                          |  | Čonkaš, Josipa     |  |
| Prisutnost mikroplastike i histološka analiza probavne žlijezde dagnji <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819 s područja sjevernog Jadrana |  | Štefanko, Karla    |  |
| Antibakterijska svojstva vune                                                                                                                      |  | Rajič, Antonija    |  |
| Uloga crijevnog mikrobioma u ljudskom zdravlju s posebnim osvrtom na arheje                                                                        |  | Belamarić, Andrea  |  |
| Metaboličke i fiziološke promjene u jetri miša C57BL6 nakon združenog unosa lijeka valproata i polifenola naringenina                              |  | Boroš, Almos       |  |
| Odabir najinformativnijih genomskih regija za određivanje ishodišnih stanica melanoma metodama strojnog učenja                                     |  | Volarić, Marin     |  |
| Usporedba fenotipskih svojstava mutanta TROL KO i divljeg tipa uročnjaka <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.                                   |  | Kerečeni, Bernardo |  |
| Optimizacija umjetnog osvjetljenja u uzgoju laboratorijskih kultura dijatomeja <i>Achnanthes elongata</i> i <i>Poulinea lepidochelicola</i>        |  | Matek, Antonija    |  |
| Ekspresija i primarna struktura gena ompK35 i ompK36 u kliničkih izolata <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ST437) neosjetljivih na ertapenem           |  | Pejković, Mia      |  |
| Fizikalno-kemijske i biološke značajke vode potoka Vranča i bunarske vode okolnih kućanstava                                                       |  | Širjan, Ana-Marija |  |
| Morfološka varijabilnost jednogodišnje krasolike <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. na području Medvednice i Zagreba                                |  | Levačić, Damjana   |  |
| Epizoičke dijatomeje roda <i>Poulinea</i> na glavatim želvama iz Jadranskog mora                                                                   |  | Kanjer, Lucija     |  |
| Računalna klasifikacija uzoraka mikrobnih zajednica probavnog trakta kod ljudi sa zdravom i bolesnom jetrom                                        |  | Pavlinek, Eva      |  |
| Prisutnost bakterija otpornih na antibiotike kao dijela mikroflore uzgojenog lubina ( <i>Dicentrarchus labrax</i> )                                |  | Ramljak, Ana       |  |
| Prisutnost, štetnost i biorazgradivost surfaktanata u prirodi                                                                                      |  | Načkar, Albina     |  |
| Konstrukcija sojeva <i>Saccharomyces cerevisiae</i> za produkciju aminokiselina nalik mikosporinu                                                  |  | Jurić, Vanja       |  |
| Utjecaj ekoloških čimbenika na faktore virulencije klinički značajne bakterije <i>Acinetobacter baumannii</i>                                      |  | Dekić, Svjetlana   |  |
| Novootkriveni oblik bakterijske pokretljivosti putem biofilma                                                                                      |  | Percela, Marko     |  |
| Filogenetski odnosi unutar roda <i>Aurinia</i> Desv. (Brassicaceae) utvrđeni analizom regije ndhF kloroplastne DNA                                 |  | Bartolić, Paolo    |  |
| Povijesno kartiranje vegetacije korištenjem arhivskih Landsat snimaka                                                                              |  | Špadina, Barbara   |  |
| Tradicionalna upotreba samoniklih biljaka na području naselja Borovica u srednjoj Bosni                                                            |  | Džoja, Ivan        |  |

|                                                                                                                                   |  |                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Identifikacija malih molekula s inhibirajućim djelovanjem na onkogeni mutant tirozinsko kinaznog receptora FGFR4 metodom MaMTH-DS |  | Vučković, Nika       |  |
| Raznolikost riba i vodozemaca krških izvora Hrvatske                                                                              |  | Kovač, Ena           |  |
| Preživljavanje okolišnih izolata bakterije <i>Acinetobacter baumannii</i> u vodenim medijima                                      |  | Tomašin, Iva         |  |
| Karakterizacija novonastalog tkiva nakon biopsije hrskavice nosne pregrade                                                        |  | Brezak, Matea        |  |
| Evolucija ključnih peroksisomalnih proteina                                                                                       |  | Mišetić, Hrvoje      |  |
| Trofička niša mirmekofagnog predatora tijekom ontogenetičkog razvoja                                                              |  | Gajski, Domagoj      |  |
| Preživljavanje bakterije <i>Acinetobacter junii</i> imobilizirane na zeolit pri nepovoljnim vrijednostima pH                      |  | Basić, Jelena        |  |
| Utjecaj crijevnog mikrobioma na funkcioniranje mozga i ponašanje                                                                  |  | Adrović, Emanuela    |  |
| Učinak antiepileptika valproata na antioksidacijski sustav u nećiljnim stanicama i tkivima                                        |  | Marić, Elena         |  |
| Učinak valproata na sustav antioksidacijske obrane u mozgu miša C57Bl6                                                            |  | Jurić, Dragan        |  |
| Uloga signalnog puta TGFbeta u regulaciji sustava urokinaznog plazminogenog aktivatora                                            |  | Puljić, Dominik      |  |
| Računalna optimizacija sljedova genomske DNA spužve <i>Eunapius subterraneus</i> sekvenciranih tehnologijom nanopora              |  | Jelić Matošević, Zoe |  |
| Otpornost na antibiotike u bakterije <i>Acinetobacter baumannii</i>                                                               |  | Ivanković, Karla     |  |
| Izrada "knock out" stanične linije za gen <i>GLI1</i> primjenom sustava CRISPR/Cas9                                               |  | Rinčić, Nikolina     |  |
| Morfološke značajke potočnog raka ( <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803))                                           |  | Pavić, Vjera         |  |
| Bioremedijacija kationskog surfaktanta benzalkonijevog klorida                                                                    |  | Đapić, Domagoj       |  |
| Model rasta bakterijskog biofilma u stacionarnim uvjetima                                                                         |  | Rotim, Katarina      |  |
| Povezanost ovulacijskog ciklusa i razine luteinizirajućeg hormona s preferencijama žena prema muškim partnerima                   |  | Raos, Dora           |  |
| Razvoj dvovrsnog bakterijskog biofilma na granici voda-zrak                                                                       |  | Oršolić, Daniela     |  |
| Tumor supresorski učinak Sirt3 i hiperoksije na stanice tumora dojke MCF-7                                                        |  | Davidović, Grazia    |  |
| Interakcije između proteina Itch, p63/p73 i mutiranog p53 u tumorskim stanicama                                                   |  | Grižančić, Lana      |  |
| Rasprostranjenost slatkovodnih puževa iz nadporodice <i>Rissooidea</i> u speleološkim objektima i izvorima Ogulina i okolice      |  | Cindrić, Kristijan   |  |

|                                                                                                                                                   |  |                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Uloga RNA helikaze DDX5 u signalnom putu NF-kB                                                                                                    |  | Postić, Sandra        |  |
| Fenološke i ekološke značajke porodice Dixidae (Insecta, Diptera) duž longitudinalnog gradijenta Plitvičkih jezera                                |  | Ivanković, Lara       |  |
| Učinak kvercetina na oksidacijski stres u neuronima P19 u prisutnosti iona bakra                                                                  |  | Zubčić, Klara         |  |
| Izbor staništa vjetruše (Falco tinnunculus L.) u Zagrebu                                                                                          |  | Kolarić, Viktoria     |  |
| Procjena utjecaja otpadnih voda na kakvoću vode rijeke Krke i specifične biomarkere potočne pastre (Salmo trutta Linnaeus, 1758)                  |  | Veseli, Marina        |  |
| Sezonska uzrasna struktura zajednice obalčara ( Insecta: Plecoptera) Plitvičkih jezera                                                            |  | Šumanović, Marina     |  |
| Lokalizacija proteina NME6 i testiranje antitijela anti-NME6                                                                                      |  | Ačkar, Lucija         |  |
| Bioremedijacija pesticida                                                                                                                         |  | Ramljak, Ana          |  |
| Mikroorganizmi u forenzici                                                                                                                        |  | Mamić, Antonija       |  |
| Primjena hladnog atmosferskog plazmenog mlaza u dezinfekciji                                                                                      |  | Šikić, Dunja          |  |
| Utjecaj tjelesnog i zdravstvenog statusa trudnica na antropometrijska obilježja novorođenčadi                                                     |  | Lela, Ivana           |  |
| Određivanje antibakterijskih svojstava tekstilnih materijala                                                                                      |  | Leljak, Anja          |  |
| Utjecaj lipidnog statusa trudnica na rast i razvoj fetusa                                                                                         |  | Vidović, Antonija     |  |
| Razvoj biofilma bakterije Bacillus cereus na granici voda-zrak                                                                                    |  | Čevid, Josipa         |  |
| Utjecaj prostorne preciznosti koroloških podataka na modele povoljnosti staništa invazivnih biljaka                                               |  | Orešković, Anja       |  |
| Šumska staništa ekološke mreže NATURA 2000 u sjeverozapadnoj Hrvatskoj                                                                            |  | Pavlić, Juraj         |  |
| Analiza crijevnog mikrobioma u štakorskom modelu Alzheimerove bolesti                                                                             |  | Ledinski, Maja        |  |
| Biofilm kao faktor virulencije bakterije Acinetobacter baumannii                                                                                  |  | Kuzle, Josipa         |  |
| Utjecaj trodimenzionalnih polimernih nanostrukture na razvoj primarnih živčanih stanica                                                           |  | Miloš, Frano          |  |
| Utjecaj biljnih ekstrakata i fenolnih spojeva na fenolni profil u klijancima pekinškog kupusa (Brassica rapa L. subsp. pekinensis (Lour.) Hanelt) |  | Migić, Irena          |  |
| Kombinirani učinak inhibitora tirozin kinaza i protutumorskih lijekova u stanicama melanoma čovjeka                                               |  | Vujnović, Nebojša     |  |
| Razvoj neinvazivne metode detekcije uzročnika račje kuge, Aphanomyces astaci (Schikora, 1906)                                                     |  | Ljubej, Lea           |  |
| Flora zidova u gradu Zagrebu                                                                                                                      |  | Džidić - Uzelac, Luna |  |

|                                                                                                                                       |  |                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| Utjecaj veličine kaveza na kemoosjetilno traženje i aktivnost nakon predatorskog ugriza zmije siktalice (Bitis arietans, MEEREM 1820) |  | Gregov, Karla    |  |
| Inducibilna i reverzibilna razgradnja proteinskog kompleksa za stvaranje mikroRNA u diferencirajućim ljudskim matičnim stanicama      |  | Žužić, Marta     |  |
| Određivanje epitopa autoantigena tetraspanina 7 za vezanje antitijela u dijabetesu tipa I                                             |  | Kraus, Gloria    |  |
| Molekularna istraživanja haplotipova HLA-DRB1*03-DRB3 u Hrvatskoj                                                                     |  | Jakupić, Jelena  |  |
| Računalna analiza knjižnica dobivenih metodama sekvenciranja sintezom prema kalupu i sekvenciranja nanoporama                         |  | Habulin, Dunja   |  |
| Antibakterijski učinak zeolita sa sadržajem bakra                                                                                     |  | Vujica, Marija   |  |
| Zeoliti kao nosači bakterija u funkciji pročišćavanja otpadnih voda                                                                   |  | Polović, Luka    |  |
| Mehanizmi rezistencije na antibiotike u bakterije Acinetobacter baumannii                                                             |  | Skender, Barbara |  |